



成果推荐



水利水电技术标准全文检索系统

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 计划外项目">

成果摘要:

该成果将计算机技术与水利水电技术标准管理相结合,建立了基于网络或单机应用的水利水电技术标准全文检索系统,适合水利水电勘测、设计、施工、监理等单位应用。

该检索系统具有很强的实用性,检索功能强、速度快,查全、查准率不低于99%。人机界面友好,操作简便、灵活,可在方正 .S₂文件上直接实现标准文献的原样浏览、一般全文检索、按指定特征字段检索、关键词检索、逻辑组合(模糊)检索、二次检索等,也可以借助浏览导向树,直接调用技术标准浏览。系统保持了水利技术标准原有的排版风格,较好地解决了技术标准中公式、表格、图形的浏览与检索等难题。检索深度高,可直接检索出关键字、词所在的命中页;也可在检索结果基础上对所需内容进行剪裁、粘贴、复制、打印等操作,使水利工程技术人员能很方便地检索出所需标准、规范的全文,实现了真正意义上的信息数字化以及信息的全文检索,提高了信息的再利用效率。该系统在2001年初获水利部技术监督委员会正式推荐,目前已在水利水电勘测、设计、科研、标准化管理、工程管理、施工、工程监理、安装、制造、高校以及相关行业的200多个单位应用,得到了用户的一致好评,取得了显著的社会效益和经济效益,具有广阔的应用前景。成果达到国际先进水平。

主要完成单位:水利部水利水电规划设计总院、北京市海文电子信息系统公司、国家电力公司北京勘测设计研究院

主要完成人员:董在志、何定恩、崔忠波、吴明、高颖、张宝元、李赞堂、刘咏峰、张黎平、管蕾、张改、刘殿金、王巍青、金铮、谢授麟

单位

地

址:

北京

市西

城区 邮政编码: 100011

六铺

炕北

小街

2-1

号

联系联系电话: 010-62056492、010-60">

人:

崔忠

波、

高颖

版权所有,未经许可禁止复制或建立镜像

主办:水利部国际合作与科技司 承办:中国水利水电科学研究院